BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem

Teori sistem umum menekankan perlunya memeriksa seluruh bagian sistem. Seringkali seorang peneliti terlalu memusatkan perhatian hanya pada satu komponen sistem, yang berarti dia telah mengambil tindakan yang mungkin tidak efektif, karena beberapa komponen yang penting diabaikan.

Untuk menganalisis atau merencanakan sebuah sistem, seorang analis atau perancang sistem harus mengerti terlebih dahulu mengenai komponen-komponen atau elemen-elemen atau subsistem-subsistem dari suatu sistem tersebut.

Tujuan suatu sistem adalah untuk mencapai suatu tujuan (*goal*) atau mencapai suatu sasaran (*objectives*). *Goal* meliputi ruang lingkup yang luas, sedangkan *objectives* meliputi ruang lingkup yang sempit.

2.2 Pengertian Sistem

Pengertian sistem menurut beberapa ahli antara lain:

Definisi sistem menurut AZH [2]:

" Sistem adalah kumpulan atau group dari subsistem atau bagian komponen baik fisik atau non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja